ENERGY AND AUTOMATION

COMMUTATORE A CAMME SERIE GF, INTERRUTTORE 2 POLI DA 20A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA NERA SENZA MOSTRINA CON FISSAGGIO FORO DIAMETRO 22MM



Denominazione del prodotto Tipo Caratteristiche generali Schema Numero di elementi Esecuzione Esecuzione Caratteristiche dei contatti Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) Corrente convenzionale termica in aria libera lth Tensione nominale di tenuta a impulso Tensione nominale di tenuta a impulso Amazione di funzionamento nominale Tensione nominale di tenuta a impulso Amazione di funzionamento nominale Tensione nominale di tenuta a impulso Amazione nominale di tenuta a impulso
Numero di elementi
Schema 91 - Interruttore 2 poli
Numero di elementi
Esecuzione Esecuzione Caratteristiche dei contatti Tensione nominale di isolamento IEC/EN V 480 UL/CSA V 240 Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC/EN A 20 UL/CSA A 15 Tensione nominale di tenuta a impulso (Wimp) LEC/EN A 20 UL/CSA A 15 Tensione di funzionamento nominale V 480 Tensione nominale di tenuta a impulso (Wimp) LEC/EN A 20 UL/CSA A 15 Tensione di funzionamento nominale V 480 Tensione nominale di tenuta a impulso kV 4 Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)
Esecuzione Esecuzione Caratteristiche dei contatti Tensione nominale di isolamento IEC/EN V 480 UL/CSA V 240 Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) Romaniglia nera senza mostrina con fissaggio foro diam.22mm IEC/EN V 480 UL/CSA V 240 Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) Romaniglia nera senza mostrina con fissaggio foro diam.22mm IEC/EN V 480 UL/CSA A 15 Tensione di funzionamento nominale V 480 Tensione nominale di tenuta a impulso Romaniglia nera senza mostrina con fissaggio foro diam.22mm kV 4 Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG) 10kA A 20 15kA A 20 15kA A 20
Tensione nominale di isolamento IEC/EN V 480 UL/CSA V 240 Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) kV 4 Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC/EN A 20 UL/CSA A 15 Tensione di funzionamento nominale V 480 Tensione nominale di tenuta a impulso kV 4 Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG) 10kA A 20 15kA A 20
IEC/EN V 480 UL/CSA V 240 Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) kV 4 Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC/EN A 20 UL/CSA A 15 Tensione di funzionamento nominale V 480 Tensione nominale di tenuta a impulso kV 4 Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG) 10kA A 20 15kA A 20
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC/EN A 20 UL/CSA A 15 Tensione di funzionamento nominale V 480 Tensione nominale di tenuta a impulso Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG) 10kA A 20 15kA A 20
Corrente convenzionale termica in aria libera lth IEC/EN A 20 UL/CSA A 15 Tensione di funzionamento nominale V 480 Tensione nominale di tenuta a impulso Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG) 10kA A 20 15kA A 20
Tensione di funzionamento nominale Tensione nominale di tenuta a impulso Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG) 10kA A 20 15kA A 20 15kA A 20
Tensione di funzionamento nominale Tensione nominale di tenuta a impulso Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG) 10kA A 20 15kA A 20
Tensione di funzionamento nominale Tensione nominale di tenuta a impulso Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG) 10kA A 20 15kA A 20
Tensione nominale di tenuta a impulso kV 4 Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG) 10kA A 20 15kA A 20
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG) 10kA A 20 15kA A 20
10kA A 20 15kA A 20
15kA A 20
25kA A 20
Corrente nominale di breve durata Icw
1s kA 250
Conducibilità 10/5 mA/V
Corrente di impiego le IEC/EN
AC1/AC21A
A 20
AC15
110V A 10
220/230V A 8 380/400V A 6
Potenza nominale di impiego in AC
trifase AC-3
220/230V kW 3
380/440V kW 5
monofase AC-3
110V kW 0.5
220/230V kW 1.5
380/440V kW 2





ENERGY AND AUTOMATION

COMMUTATORE A CAMME SERIE GF, INTERRUTTORE 2 POLI DA 20A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA NERA SENZA MOSTRINA CON FISSAGGIO FORO DIAMETRO 22MM

	trifase AC23A			
	1110007102071	220/230V	kW	4
		380/440V	kW	7.5
		360/4401	N V V	7.5
	monofase AC23A	440) (1 147	0.75
		110V	kW	0.75
		220/230V	kW	2
		380/440V	kW	2.5
Corrente nominale di i	mpiego in DC			
	DC21A			
		48V	Α	20
		60V	Α	20
		110V	Α	4
		220V	Α	0.7
		440V	A	0.2
	DC42	440 V	Α	0.2
	DC13	6.07		
		24V	Α	6
		48V	Α	6
		60V	Α	3
		110V	Α	1
		220V	Α	0.4
		440V	Α	0.15
Potenza dissipata			W	0.8
Caratteristiche meccar	nicha		**	0.0
Attacchi vite	III III III III III III III III III II			M3
	marinali mana		Nima	
Coppia di serraggio te			Nm	0.5
Sezione dei conduttori				
	AWG - Cavo rigido			
		min	AWG	20
		max	AWG	12
	AWG - Cavo flessibile			
		min	AWG	20
		max	AWG	12
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	max	7,1110	12
	Sezione dei conduttori (ILC) - Cavo nessibile	min	mama ²	0 <i>E</i>
		min	mm²	0.5
		max	mm²	2.5
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
		min	mm²	0.5
	<u></u>	max	mm²	2.5
Durata meccanica			cycles	1x10 ⁶
Dati tecnici UL				
Interruttori per motori a	a comando diretto			
	Per motore trifase			
	. S. Motoro andoo	240V	HP	3
	Per motore monofase	2401	1 11	
	r et motore monorase	0.40\/	LID	4
O and the last of the second second		240V	HP	1
Condizioni ambientali				
Temperatura				
	Temperatura di impiego			
		min	°C	-25
		max	°C	+55
	Temperatura di stoccaggio			
	. Sporatara ar otoobaggio	min	°C	-40
			°C	+70
Tolloropes a protection		max	U	+/∪
Tolleranze e protezion				





ENERGY AND AUTOMATION

COMMUTATORE A CAMME SERIE GF, INTERRUTTORE 2 POLI DA 20A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA NERA SENZA MOSTRINA CON FISSAGGIO FORO DIAMETRO 22MM

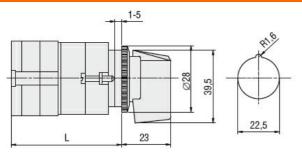
Grado di protezione IP frontale

IP40

Grado di protezione Terminali

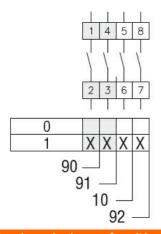
IP20

Dimensioni



Series	L				
Selles	1	2	3	8	
GF20	54.5	68	81.5	203	

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1

UL60947-4-1

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -Selettore completo